



электрический нагреватель

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Доступная длина: 60 и 90 см
- **Расход воздуха до 345 м³/ч** (ISO 27 327-1)
- *FACE 2in1* - передняя крышка + фильтр = 2 в 1
- Бесшумная работа
- Моментальная нагревательная способность
- Простое и интуитивно понятное управление
- Простая установка
- Стандартный цвет RAL 9016 (любой цвет палитры RAL может быть предоставлен по запросу клиента)

Воздушная завеса для небольших дверных проемов или окон. Идеальное решение для окон выдачи товара или касс, напр. в таких заведениях как рестораны быстрого питания, автомобильные закусочные, бензозаправочные станции, приемные и киоски с рекомендуемой высотой до 1,5 м.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Воздушная завеса предназначена для эксплуатации в помещениях с сухой средой при температуре окружающего воздуха в пределах от +0 °C до +40 °C и относительной влажностью до 80 %. Служит для подачи воздуха без грубой пыли, жиров, химических испарений и других загрязнений. Степень электрической защиты завесы – IP 20.

Стандартное исполнение корпуса RAL9016 (по желанию цветное исполнение завесы можно выбрать из палитры цветов RAL).

Воздушные завесы BASIC оснащены ленточным электрическим нагревателем с автоматическим термостатом на каждом элементе и аварийным термостатом с ручным сбросом.

Тип воздушной завесы	Рекомендуемая высота установки [м]	Расход воздуха [м³/ч] ^{*1}		Акустическое давление [дБ(А)] ^{*2}		Звуковая мощность [дБ (А)] ^{*3}
		максимальная скорость	минимальная скорость	3 м	5 м	
VCB-A-060-E-RF-0-0	0,8	229	207	46,5	42,1	64,0
VCB-A-090-E-RF-0-0		345	298	48,5	44,0	66,0

Тип воздушной завесы	Выходная мощность нагревателя [кВт]	Общая потребляемая мощность [кВт]	Общее напряжение/ток [В/А]	Напряжение / ток двигателя [В/А]	Увеличение температуры воздуха Δt [°C] ^{*4}	Частота [Гц]	Вес [кг]
VCB-A-060-E-RF-0-0	2,4	2,5	230 / 11	230 / 0,4	22,0	50/60	6
VCB-A-090-E-RF-0-0	3,1	3,2	230 / 14	230 / 0,7	19,0	50/60	8

^{*1} Расход воздушного потока согласно ISO 27327-1

^{*2} Акустическое давление, измеряемое на расстоянии 3 м и 5 м от устройства при максимальной скорости двигателя. Коэффициент направленности Q: 2.

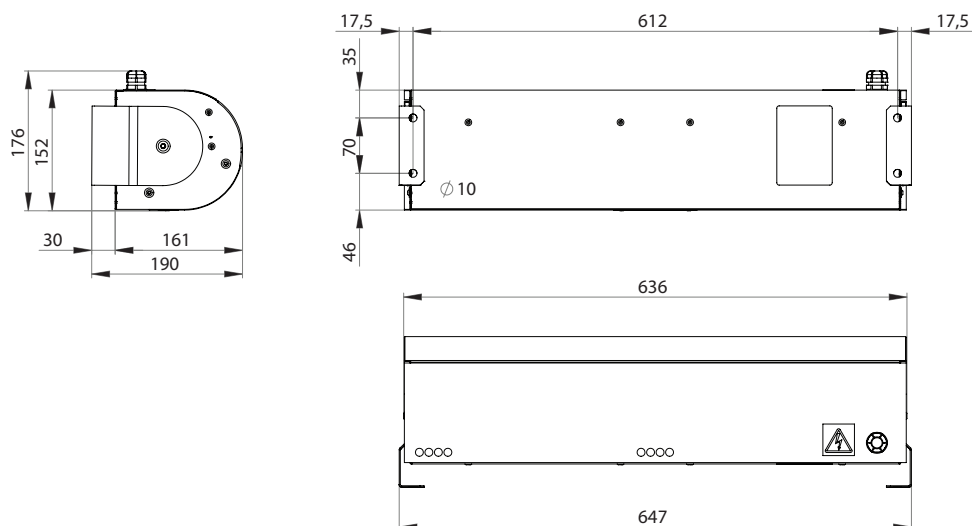
^{*3} Измерение мощности звука (LWA) в соответствии с ISO 27327-2.

^{*4} Температура входящего воздуха +18°C при максимальной производительности нагревателя и максимальной скорости вентилятора.

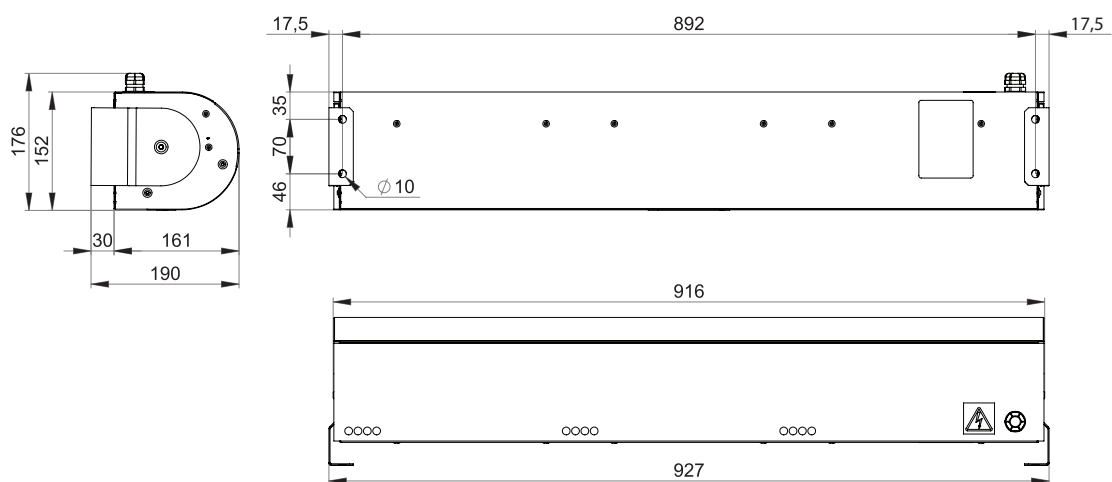


РАЗМЕРЫ

BASIC 600



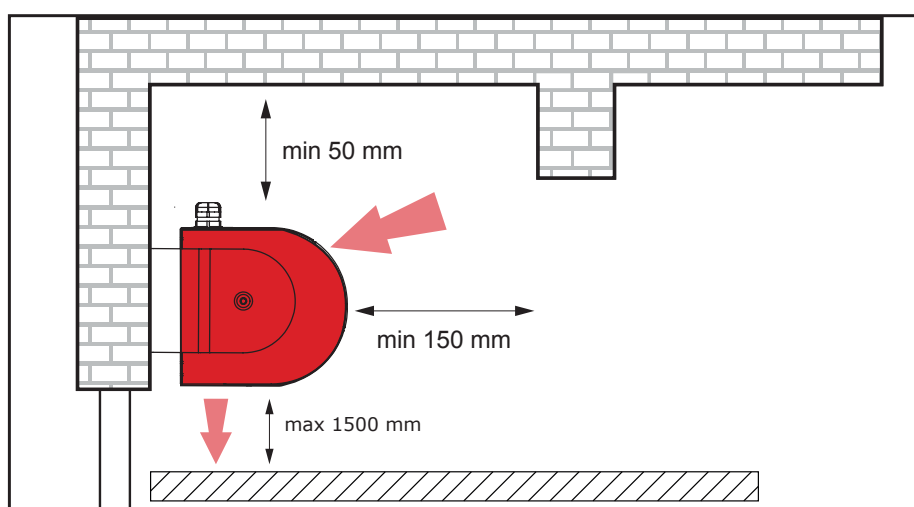
BASIC 900



**УСТАНОВКА И МОНТАЖ**

- Устройство устанавливается только в горизонтальном положении
- Воздушную завесу необходимо расположить как можно ближе к верхней части дверного проема, см. изображение.
- Для достижения наилучших результатов работы воздушной завесы *BASIC* рекомендуется использовать модель, ширина которой немного превышает ширину дверного проема, который необходимо покрыть.
- Правильная работа воздушной завесы требует соблюдения определенных расстояний от окружающих объектов, см. изображение.
- При установке необходимо учитывать место подключения электропитания
- Для установки воздушных завес используются поставляемые в комплекте держатели.

Проект должен обязательно разрабатываться специалистом по дизайну систем ОВКВ.





УПРАВЛЕНИЕ

Управление воздушными завесами *BASIC* осуществляется с помощью пульта дистанционного управления, включенного в комплект поставки, а также панели управления, интегрированной в корпус воздушной завесы. Ниже описаны основные характеристики управления.

ОБЗОР ФУНКЦИЙ



	Тип контроллера	Мануальный
	Регулирование воздушного потока	2 скорости
	Регулирование мощности нагревателя	ВКЛ./ВЫКЛ.
	Возможность подсоединения датчика двери	НЕТ
	Измерение температуры	НЕТ
	Внешнее управление	НЕТ
	Последующее охлаждение электрической воздушной завесы	ДА
	Сопряжение контроллера с воздушными завесами	ДА*
	Индикация выбранной функции	ДА

* - Один пульт управления может быть сопряжён (через радиочастоту) с 60 завесами.

После выключения воздушной завесы включается автоматическая функция безопасного охлаждения, и вентиляторы работают на протяжении еще 30 секунд. Работа устройства в этом режиме обозначается миганием индикатора, размещенного на корпусе воздушной завесы.



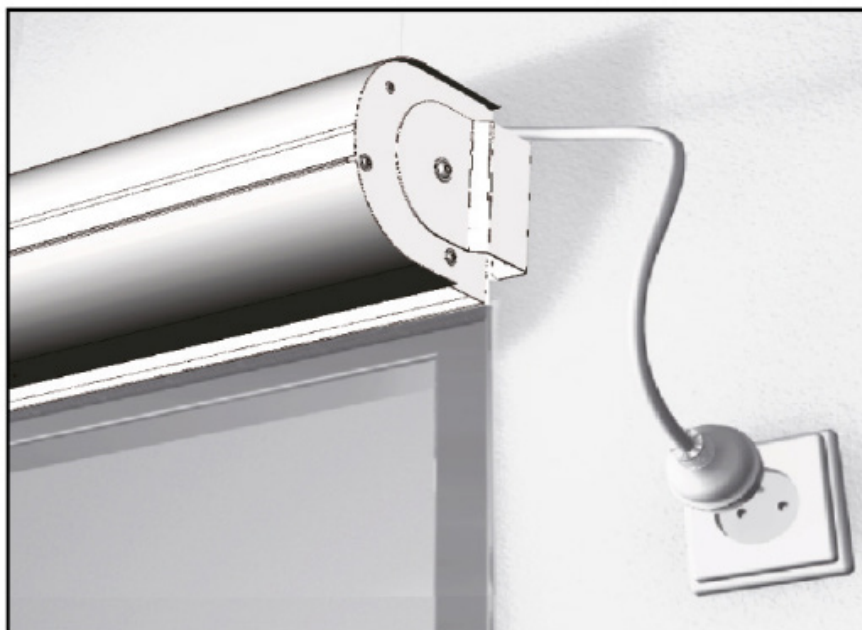
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Для обеспечения правильной работы воздушных завес **BASIC** нет необходимости заказывать дополнительные аксессуары.



СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

В комплекте с воздушной завесой **BASIC** поставляется провод питания с разъемом (длиной 3 м).





ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

VCB-A-060-E-RF-0-0

0 – дополнительное кодирование

0 – стандартный белый (RAL9016)

9 – Цвета RAL (указать в заказе)

RF – дистанционное управление с помощью радиочастотных сигналов

E – электрический обогреватель

060 – 060 – номинальная ширина 600 мм

– 090 – номинальная ширина 900 мм

A – серия по мощности

VCB – воздушная завеса **BASIC**